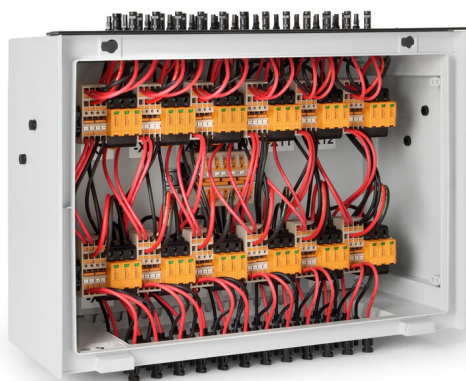


PV 118SFXCXXV001TXPX15LWW
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com


Standardní portfolio pro stringové střídače Multi MPPT

Chrání stringy a střídače proti přepětí.

Ochrana dlouhých vedení a vstupů řetězcových střídačů (MPPT) je klíčová pro správnou funkčnost solární instalace, ať už se jedná o instalaci na střeše nebo instalaci pro veřejné sítě. Proto společnost Weidmueller vyvinula sortiment výrobků se sadou různých skříní, které pomáhají chránit vedení a/nebo stranu vstupu DC řetězce střídače před možným přepětím. Tato řešení umožňují instalačním pracovníkům a vývojářům využívat zkušeností společnosti Weidmueller v oblasti fotovoltaiky a jejího závazku dodržovat standardy kvality. Multi-MMPT

Všeobecné objednací údaje

Verze	Fotovoltaika, Sestavený kryt, Kombinovaná skříň, 1500 V, Přepětová ochrana II, WM4C, pro montážní stěnu, Na šířku, Řetězcový střídač, 9 MPP
Číslo objednávky	8000109859
Typ	PV 118SFXCXXV001TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986666320
Množství	1 items

PV 118SXFXXV001TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	300 mm	Hloubka (v palcích)	11.811 inch
Výška	536 mm	Výška (v palcích)	21.1023 inch
Šířka	747 mm	Šířka (v palcích)	29.4094 inch
Čistá hmotnost	13420.56 g		

Teploty

Okolní teplota	-20 °C...45 °C	Provozní teplota	-20°C to +45°C
----------------	----------------	------------------	----------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

DC elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí	1500 V	Uzemnění	Přímo ve VPU
Ochrana proti přepětí na DC straně	1500 V typ II se vzdáleným kontaktem		

DC vstupy

Počet DC vstupů	18		
Typ připojení, kabel vstupu DC	Zásuvný konektor WM4C		
Připojení – kabel vstupu DC (-)	Zásuvný konektor WM4C		
Počet bodů maximálního výkonu (MPP)	9		
Funkční uzemňovací konektor	Kabelový vstup	Počet kabelových vstupů	1
		Průměr kabelu, min.	6 mm
		Průměr kabelu, max.	12 mm
	Kabelové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet vstupů	18		
Počet vstupů vedení	1		
Připojení – kabel vstupu DC (+)	Zásuvný konektor WM4C		
Typ pojistky	Ani kazeta, ani držák pojistek		
Typ pojistky	Ani kazeta, ani držák pojistek		

DC výstupy

Připojení kabelu výstupu DC	Zásuvný konektor WM4C	Typ připojení, kabel výstupu DC	Zásuvný konektor WM4C
Počet výstupů DC	18		

Monitorování DC řetězce

Funkce monitorování	Nemonitorováno
---------------------	----------------

PV 118SFXCXXV001TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Normy a standardy**

Standardy	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
-----------	-------------------------------------

Skříň

Typ montáže	Montáž na stěnu	Stupeň krytí	IP65
-------------	-----------------	--------------	------

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

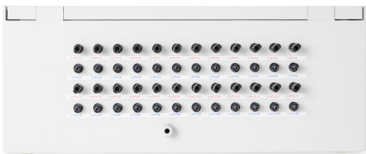
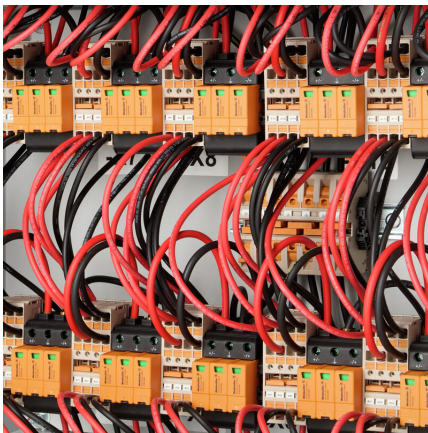
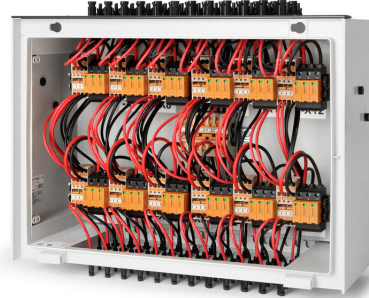
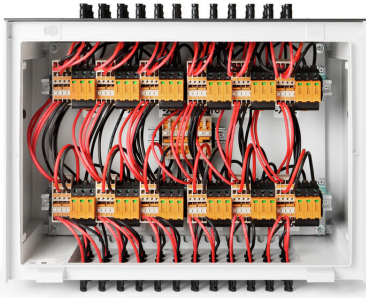
Klasifikace

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 118SXFXCXXV001TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Drawings


Combiner Box Name Description

PV 2 24 50 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

PV 1: PV DC L0 Industrial PV 2: PV DC L1 Industrial PV 3: PV DC L2 Industrial Number of Inputs (01-36) S0: Switch-disconnector (S0) S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (S0W K) S2 → Multistep Case Circuit Breaker (MCCE) S3 → Multistep switch-disconnector (S0W K) S4 → Switch-disconnector with Contactor (S0W K) S5 → No Switch-disconnector needed (N/A) FX: Fuses / Fuseholders position F1 → Fuses both sides F2 → Only Positive Fuses F3 → Only Negative Fuses F4 → Only Fuse holders F5 → Only Fuse holder in positive (+) F6 → Only Fuse holder in negative (-) F7 → No Fuse holder needed (N/A) CX: CX Fuses Type → C 10/25/35/50/75/100/125/150/200/250/315/400/500 (Example C20) NOX: NOX Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/150/200/250/315/400 (Example N40) CXX → N/A, NOX → N/A VX: SPD Type V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I VX → No SPD needed (N/A)	Country / Whole World Floating: YES (F) / NO P: Portrait L: Landscape 10: 1000V 15: 1500V TX: Monitoring Device TX → No monitoring (N/A) TX → TC class (TX or L-NA) TX → TC class TX → Others TX → Solar (S0S (25A) TX → Solar (S0S (50A) TX → Solar (S0S (100A) TX → Solar (S0S (150A) TX → Solar (S0S (200A) OX: Output type O0 → No fuse needed (N/A) O1 → Cable gland O2 → M20 O3 → M24 O4 → M30 PX: Power Supply for (TX) PX → No Power Supply Needed (N/A) PX → Self-Flashed (S0S) PX → External Power Supply (PS-ACDC) PX → Self-Flashed (S0S)
--	--